

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144427
		DK5 DK5-GK	7240 7242
		DK5 - Name	Farmsen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	247 73
Bearbeitung	MBD	Kartierung	02.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	876,35
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Sehr heterogener, etwa 900m langer Abschnitt der Osterbek zwischen Tegelweg und dem Regenrückhaltebecken südlich der Steilshoper Allee. Weitestgehend begradigter, 1-1,5 m breiter und an einigen Stellen leicht mäandrierter Bachlauf. In dem sandigen Bachbett liegen einige Steine. Teilweise noch Reste des Uferverbau erhalten (siehe Fotos). Der Bach war zum Kartierzeitpunkt teilweise fließend, teilweise trocken gefallen. Abschnittsweise existieren mehrere Bachläufe parallel. Die mäßig steilen bis 1,5 m hohen Uferböschungen sind überwiegend dicht mit Gehölzen bewachsen, die den Bach beschatten. In den besonnten Bereichen hat sich eine teils üppige, teils lückige Uferstaudenflur aus Kohldistel, Mädesüß und Schilf ausgebildet, mit sehr viel Brennesseln dazwischen. Lokal breitet sich Drüsiges Springkraut aus. Die Osterbek fließt in diesem Abschnitt durch Kleingarten- und naturnahe Grünanlagen. Auf etwa 150m Bachlänge im Mittelauf des Biotops oberhalb der Steilshoper Allee wurde die Osterbek 2015 teilweise renaturiert. Hier naturnah mäandrierend, artenreich und besonnt (Foto 13). Unter der Straße Am Luisenhof ist die Osterbek verrohrt, da nach fließt sie, noch ein Sandfangbecken durchquerend, in das Rückhaltebecken.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2018)		(§ 30 (2) 1.1)
3	I2	Lauf weitgehend begradigt und befestigt (I2)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Osterbek zwischen Tegelweg und Rückhaltebecken im Süden der Straße Am Luisenhof		
Nachbarnutzung/en	Kleingärten, Grünanlage, Pferdeweiden		
Rechtswert (X)	572443	Hochwert (Y)	5940618
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Farmsen-Berne (514)	Gemarkung	Bramfeld (546)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

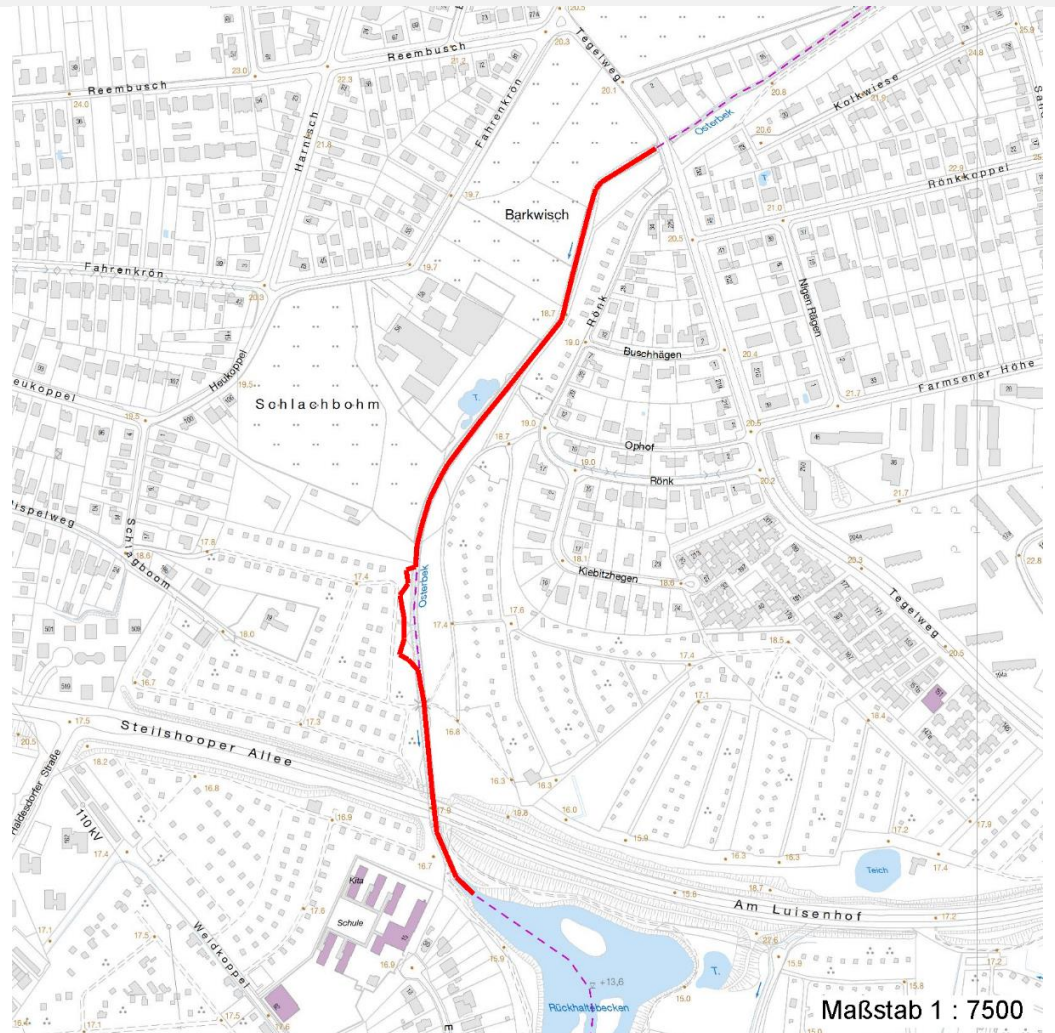
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144427	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	7240	7242
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Räumliche Abbildung	Linie			Biotop-Nr. alt	247 73
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung	02.09.2020
				Fläche / Länge [m²/m]	876,35
				Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
144427	48264	7240	150	10.08.1998	=	7242	73
144427	48259	7240	150	03.10.2005	>	7242	73
144427	84043	7240	150	28.07.2014	>	7242	73
144427	48267	7240	157	15.08.1998	/	7242	10025

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
80933	0	7240_247_020920_13.JPG	
80934	0	7240_247_020920_12.JPG	
80935	0	7240_247_020920_1.JPG	
80936	0	7240_247_020920_2.JPG	
80937	0	7240_247_020920_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144427
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	247 73
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	876,35
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
80938	0	7240_247_020920_4.JPG	
80939	0	7240_247_020920_5.JPG	
80940	0	7240_247_020920_6.JPG	
80941	0	7240_247_020920_7.JPG	
80942	0	7240_247_020920_8.JPG	
80943	0	7240_247_020920_9.JPG	
80944	0	7240_247_020920_10.JPG	
80945	0	7240_247_020920_11.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege Müllablagerung im Bachbett.
Wertgesichtspunkte	Betonung von Topographie und Naturraum Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Reste von naturräumlich typischen Strukturen Flächenpotential Entwicklungs- und Renaturierungspotential
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Wassergebundene Insekten Fische (Stichlinge)
Ziele der Entwicklung	Abflachung der Uferbereiche.
Maßnahmen	In weiteren Bereichen Abflachung der Uferbereiche und streckenweise Mäanderschaffen. Reste des Uferverbaus entfernen Wiederherstellung des natürlichen Bachlaufes (streckenweise) Naturnahe Uferzone herstellen Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern 3.4 - Entwicklung von Uferstreifen 3.3 - natürliche Dynamik zulassen Prüfen ob eine Verbesserung des hydrologischen Zustands nötig und möglich ist (durchgängige Wasserführung?)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144427	
		DK5 DK5-GK	7240	7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen	
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	247	73
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.09.2020	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	876,35	
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5	

Foto

Fotodatei 7240_247_020920_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

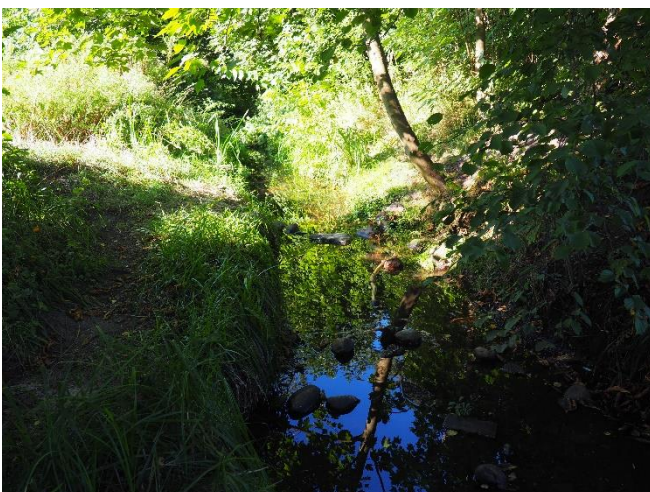


Fotodatei 7240_247_020920_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7240_247_020920_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7240_247_020920_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144427
		DK5 DK5-GK	7240 7242
		DK5 - Name	Farmsen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	247 73
Bearbeitung	MBD	Kartierung	02.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	876,35
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2018)	Biotoptyp	FBM
- Zusatz	Lauf weitgehend begründet und befestigt (I2)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Ufervegetation der Osterbek	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Osterbek
Gewässer	
Böschungshöhe	2.00 m
Gewässertiefe	0.10 m
Länge	625.00 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	hellbraun
Geruch	ohne Besonderheit
Standort, Relief	
Relief	steil bis flaches Uferprofil.
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18%)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	9

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144427	
			DK5 DK5-GK	7240	7242
			DK5 - Name	Farmsen	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	247	73
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Kartierung	02.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	876,35
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w															
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z															
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	z													D		
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	l															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w													V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w															
Persicaria mitis (Milder Knöterich)	7	w											V		V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144427
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	247 73
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	876,35
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Phragmites australis (Schilf)	7	l																
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	l																V
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	l																
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	z															D	D
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	z																
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														2	5			
Anzahl Arten														53				

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland